## AVERTISSEMENTS 300040 AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE : 24 numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DE CHAMPAGNE (Tél. 47-22-87)

(AISNE, ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE, MEUSE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 5, place Paul-Jamot - REIMS. C. C. P. : CHALONS-SUR-MARNE 2.802-15

ABONNEMENT ANNUEL

15 F

SUPPLEMENT Nº 4 au BULLETIN Nº 44 de MAI 1964

le 29 Mai 1964

INFORMATIONS.-

Noctuelles sur betterave :

De graves dommages occasionnés par des chenilles de noctuelles sont observés depuis quelques jours sur betteraves sous la forme du flétrissement brutal des plantes, sectionnées au ras du sol.

GRANDE CULTURE

Les chenilles, auteurs des dégâts, se remarquent généralement au voisihage immédiat des plantes fraichement fanées. Longues de 15 à 40 millimètres, de couleur grisâtre, elles se tiennent pendant le jour enroulées sous des mottes, à fleur de terre.

Si les dommages sont appréciables, une intervention immédiate s'impose car ils risquent de se porusuivre et de s'intensifier au cours des prochaines semaines.

Ces chenilles sont particulièrement résistantes aux insecticides agissant par contact. La meilleure méthode de lutte consiste à les empoisonner à l'aide d'appâts composés de : - Son 100 Kg.

- Dieldrine (depréférence) 400 g matière active

- Eau 60 à 80 1.

Après incorporation de l'insecticide, le son humidifié et rendu "frisé" sera épandu de préférence le soir, éventuellement à l'aide d'un distributeur d'engrais, sur la basse de 80 à 100 kgs de son sec à l'hectare.

Les dommages occasionnés par ces noctuelles ne doivent pas être confondus avec ceux très caractéristiques provoqués par l'atomaire : les betteraves 6-8 feuilles se rompent alors, elles présentent sous le collet, à l'extrémité d'un fragment de racine arrondi, un filet de tissus noirâtre qui constituait le dernier lien unissant la partie supérieure de la plante à la racine.

Mildiou de la pomme de terre :

Aucune intervention n'est à envisager dans un proche avenir.

ARBRES FRUITIERS

Chenilles fileuses ou hyponomeutes:

Ces chenilles sont très abondantes en toute région sur les pommiers et runiers de plein vent non soumis à des traitements réguliers.

Il yaurait intérêt à traiter d'urgence ces arbres à l'aide d'un insecicide organique de synthèse ou d'arséniate de plomb.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles,

l'Inspecteur de la Circonscription Phytosanitaire de REIMS,

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE

Directeur-Gérant : L. BOUYX

P97